PROCEDIMIENTO PARA LA UTILIZACIÓN DE LA ESTACIÓN DE INCLUSIÓN LEICA EG1160

El Leica EG1160 es un equipo para dispensar parafina con una placa fría y otra caliente, todo integrado en una única unidad.
El equipo está integrado en la plataforma de apoyo de Análisis de Imagen e Inmunohistoquímica del IdiPaz. Su utilización está disponible para todos los investigadores y técnicos del IdiPaz, pero requiere entrenamiento previo, autorización y registro.

INFORMACIONES DE SEGURIDAD

- Siempre que este equipo esté encendido puede alcanzar 60 a 65º C.

- El uso del aparato debe ser reservado a personal instruido.

- Para manejar el aparato intachablemente, es imprescindible leer el manual de instrucciones y familiarizarse con todos los detalles técnicos antes de comenzar a trabajar.

- La parafina es una sustancia inflamable; por eso hay que manejarla con el cuidado apropiado. Evite derramar parafina líquida. No quite raspando restos de parafina, que queden en la superficie de trabajo, porque así se podría dañar el revestimiento de la superficie. También evite que todos los revestimientos de la superficie del aparato entren en contacto con xilol.

Atención: Peligro de quemarse!
Atención: Sustancias combustibles e inflamables no se deben encontrar o almacenar cerca del lugar de instalación del aparato.

PROCEDIMIENTO

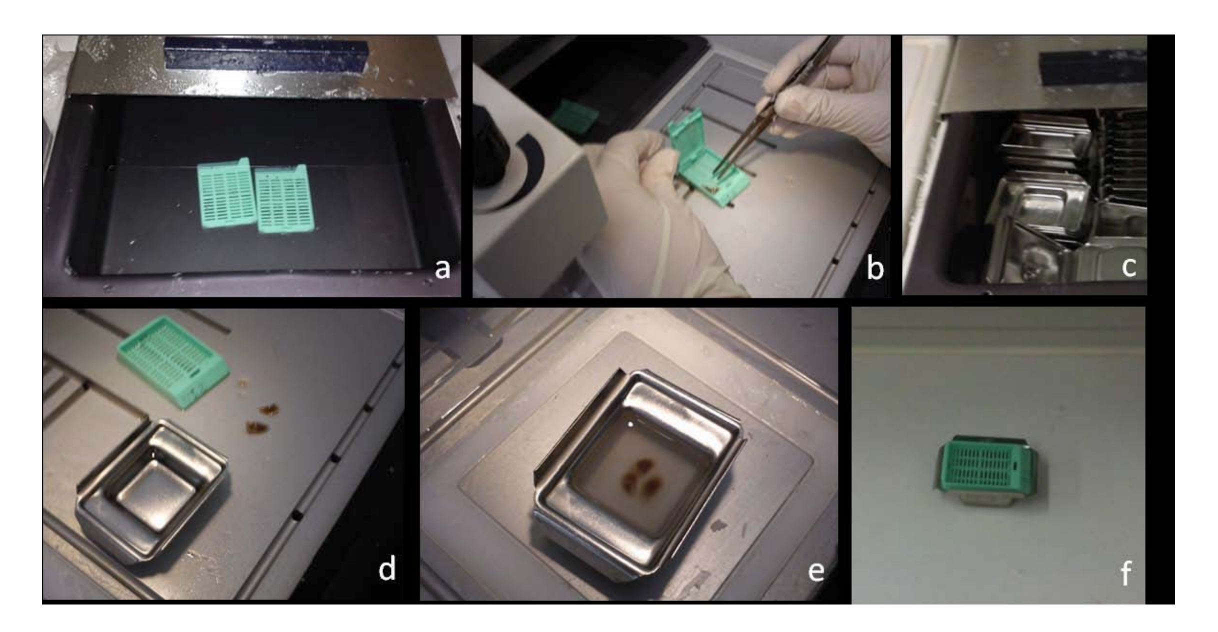
Para trabajar con el equipo:
1. Encender el interruptor de la parte posterior derecha del equipo.
2. Inicio inmediato, pulsar tecla On/Off del panel de control durante unos segundos hasta que la ventana cambie de gris a verde e indique el mensaje “Yo hablo español”.
3. En el menú se indicará la temperatura de la placa caliente, y la cantidad de parafina en el depósito. Para la programación del equipo seguir indicaciones de manual mediante los botones de menú de la figura posterior.

Protocolo general de inclusión:

1. Tome los cassettes con las muestras del cesto del procesador y póngalos dentro del recipiente de parafina líquido;
2. abra el cassette, quite y deseche la tapa, y ponga la muestra en el plato semi-frío;
3. usando las pinzas recoger un molde adecuado a la muestra;
4. llenar el molde con la parafina líquida;
5. colocar y orientar adecuadamente la muestra en el molde con parafina;

Tecla de iluminación (3)
Display LCD (2)
Leica EG 1160
SET ACT
ON OFF
Tecla de menú (4)
Teclas de selección de parámetros (6)
Tecla ON/OFF (7)
Tecla de programación (5)
Panel de mando (1)
Dispensador con iluminación del puesto de trabajo (8)
Depósito de parafina (13)
Depósito de moldes (14)
Porta-pinzas (11a)* (soló en modelo especial, con porta-pinzas a la izquierda)
Cubrición de la iluminación (23)
Leica
Placa fría (17)
Gancho de presión (29)
Zona de enfriamiento (16)
Estribo de cierre del dispensador (9)
Recipiente celector de parafina (18)
Superficie de trabajo (20)
Profundidad para almacenamiento intermedio de cassettes (10)
Baño de cassettes(15)
Porta-pinzas (11)

6. colocar el cassette encima del molde y ponerlo en la placa fría;
7. después, quite el bloque de parafina del molde, limpie el molde de restos de parafina completamente y colóquelo de nuevo en su lugar y guarde el bloque de tejido parafinado a temperatura ambiente (o -20ºC para el uso inmediato).



LIMPIEZA

1. Indicaciones generales: parafina
- Siempre hay que limpiar cuidadosamente la parafina derramada.
- Hay que cambiar la parafina en el baño de cassettes para evitar impurezas y contaminación.
- limpiar con espátulas blandas de plástico.
- **No usar xilol para la limpieza**. **Peligro de incendio!**
2. Para limpiar el depósito de parafina la rejilla de separación de parafina sólida y la criba de filtración se pueden sacar. El interior del depósito entonces se puede limpiar con celulosa.
3. Limpieza del porta-pinzas. El porta-pinzas derecho es extraíble, para facilitar el proceso de limpieza.
4. La parafina del recipiente para desechos de parafina se tiene que limpiar con regularidad.

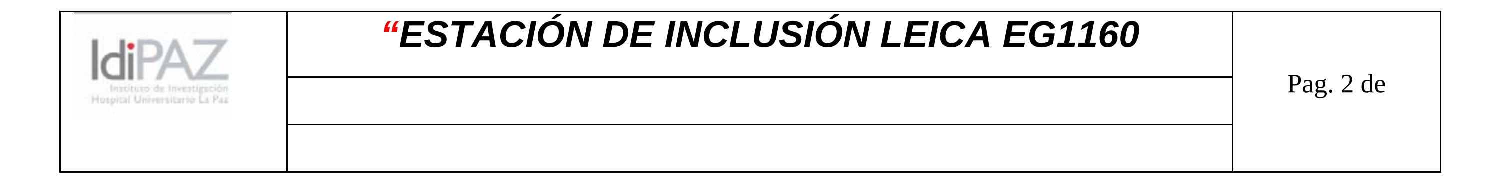
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Un técnico especialista realizará un mantenimiento preventivo una vez al año.

MODO DE ACTUACIÓN ANTE UN ACCIDENTE COMÚN

Estos aparatos generalmente tiene riesgos de accidentes por cortes y quemaduras. Si existe algún riesgo de SOBRECALENTAMIENTO:

1. Avisar al personal que pudiera encontrarse en el laboratorio y desalojar este inmediatamente.
2. Avisar a los responsables del aparato, ya que serán ellos los encargados del problema o accidente común.
3. Acudir al centro Asistencial de FREMAP más próximo.



INFORMACION

A. Personal:

Mª Teresa Vallejo Cremades (Responsable) Laboratorio Inmunohistoquímica. Ext. 47526;

Elena Algarra (Técnico): Laboratorio Inmunohistoquímica. Ext. 47526;

B. Localización del Equipo:

Laboratorio Ruidosos. 2ª Planta, Edificio Unidad de Investigación.

ANEXO I

MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE

http://www.leicabiosystems.com/fileadmin/downloads/Leica%20EG1160/User%20Manuals/Leica_EG1160_Manual_ES.pdf